CIPHERLAB
Smarter

8200 Serie

Mobile Computer für Unternehmen

Leicht, kompakt und einfach in der Bedienung wird die 8200 Serie den Anforderungen von Leinzelhandel und Gesundheitswesen gerecht: ausgestattet mit zahlreichen nützlichen Funktionen, langlebig im Dauereinsatz, wahlweise mit BT und WLAN und mit viel Speicherplatz für Ihre Daten. Terminalapplikationen können individuell mit BLAZE C oder BLAZE Basic programmiert werden. Einfache Anpassungen sind schnellmit dem mitgelieferten FORGE Anwendungsgenerator erledigt. Die 8200 Serie bietet alles, was für die Steigerung von Produktivität, Qualitätsservice und unmittelbare Ertragssteigerung notwendig ist.

8200 Serie

Mobile Computer für Unternehmen

Kleines Format, große Leistung

Alles was man für cleveres Business braucht

Mit der Vorstellung der neuen Geräteklasse 8200 hat CipherLab neue Produkte um Workflow und Produktivität im Einzelhandel optimieren zu können. Dieser vielseitige mobile Computer vereinigt eine ergonomische Form, minimalen Energieverbrauch und kleines Gewicht, um die täglichen Routineaufgaben der Datenerfassung mit den besonderen Erfordernissen der Applikationen abwickeln zu können.
Von flexibler Dateneingabe über Speichererweiterung bis hin zu drahtloser Kommunikation, die 8200 Serie legt die passenden Informationen in die richtigen Hände - garantiert.

Auch für Anwendungen im Gesundheitswesen ist die 8200 Serie die ideale Wahl. Eine fehlerfreie Erfassung und Verarbeitung wichtiger Daten in Krankenhäusern, Apotheken und Pflegeheimen übergangslos von der Patientenidentifikation bis hin zur Verwaltung der Patientenakten.

- **Kompakt, ergonomisch und energieeffizient**
- **Erweiterbarer Datenspeicher**
- **C und Basic Programmierung**
- **Schneller und einfacher Anwendungsgenerator**

Kompakt und ergonomisch · ganztägiger Arbeitskomfort

Ergonomisch konstruiert um komfortabel in der Hand zu liegen und bequem in die Hosentasche zu passen, erleichtern Geräte der 8200 Serie anstrengende Datenerfassungsaufgaben, wie z.B. Wareneingang, Regalauffüllung oder Inventuren. Mehr Arbeit kann in kürzerer Zeit, mit weniger Leuten und weniger Fehlern erledigt werden. Somit wird Zeit, Geld und Energie gespart.

Energieeffizient und benutzerfreundlich · Kontinuierliche Produktivität durch garantierte Präzision

Während der Hochsaison im Einzelhandel kann jede Form von datenbezogenen Fehlern oder Verzögerungen Warteschlangen an den Kassen auslösen oder falsche Bestellungen oder Probleme bei der Zustellung verursachen. Deshalb ist es geschickt, Geräte der 8200 Serie in der Nähe zu haben. Dieser leistungsstarke mobile Computer verfügt über einen Akku für mehr als 100 Stunden Betriebsfähigkeit*, energieeffizientes Design und einer Sample-Sprachmitteilungsfunktion, mit der die Präzision der täglichen Datenerfassungsaufgaben gewährleistet werden kann. Für einen reibungslosen Ablauf steht es immer bereit, um die notwendigen Aufgaben auszuführen.

*Akkuleistung kann je nach Produktmodell, Konfiguration, Anwendung oder verwendeten Funktionen abweichen.

Größerer Datenspeicher · Erweiterte Datenkapazität

Die 8200-Serie bietet optional Datenspeicher von 4MB und 8MB und zusätzlich einen eingebauten Micro-SDHC-Slot. Aufgrund der großzügigen Speicherausstattung können viele Daten direkt auf dem mobilen Computer gespeichert werden. Somit kann die Zeit für den Datenabgleich mit Back-End-Systemen signifikant reduziert werden. In einer stark frequentierten Buchhandlung, kann ein Mitarbeiter z.B. den Status einer Kundenbestellung direkt vor Ort mit einem Gerät der 8200-Serie überprüfen.

Mit drahtloser Kommunikation und flexiblem Design

Die Effizienz der Arbeitsabläufe forcieren Vielseitiger Unternehmenseinsatz

Die mobilen Computer der 8200-Serie wurden im Hinblick auf die Erfordernisse der unternehmerischen Aktivitäten entwickelt. Sie vereinen leistungsstarke Rechenleistung mit einer Vielfalt an Dateieingabeoptionen: Laser-Scanner für Außeneinsatz, lineare Imager für Standardscans oder 2D-Scanner, die oft in Lebensmittelverarbeitung oder Pharmaindustrie Anwendung finden. Mit seinen 24 Tasten mit LED Hintergrundbeleuchtung, ähnlich wie bei einem Mobiltelefon, ist für akkurate Datenerfassung unter allen Bedingungen gesorgt. Unabhängig von der Anwendung, spart die übersichtliche Benutzerführung Zeit bei der Einweisung neuer Mitarbeiter und Erstnutzern.

Drahtlose Kommunikation

Für schnelle Datenübertragung und nahtlosen Zugriff in Echtzeit auf Back-End-Systeme können Sie BT Class 2.1+EDR, IEEE 802.11b/g oder beides wählen. Anwender können Daten schnell erfassen, diese an die Zentrale übertragen und Etiketten oder Formulare mit tragbaren BT-Druckern ausdrucken. Sie können Kundenbestellungen aufnehmen und diese direkt an Auslieferungsstellen übertragen, um die Kaufabwicklung zu beschleunigen und somit das gesamte Einkaufserlebnis aufzuwerten.

Klarheit und Komfort - Garantiert.

Das 160x160 Pixel große, LED hintergrundbeleuchtete Display mit 5,3cm Bilddiagonale der 8200-Serie bietet viel Platz für die Datenanzeige und sorgt für die notwendige Klarheit bei der Datenüberprüfung auch unter schwachen Lichtbedingungen. Für zusätzlichen Komfort und Effizienz bei intensiver Datenerfassung ist ein optionaler Pistolengriff verfügbar.

Bedarfsgerechte Anwendungssoftware

für effiziente Erfassung, Übertragung und Verwaltung

Das CipherLab Software Development Kit ermöglicht eine einfache Anpassung Ihrer Anwendungen auf die Geräte der 8200-Serie mit einer Vielzahl von Programmen und Werkzeugen, um den täglichen Erfordernissen gerecht zu werden. Das SDK unterstützt die plattformunabhängige Datenübertragung via FTP zu den Backend-Servern über WLAN.

Mirror Terminal-Emulator — Erweiterung komplexer Mainframe-Anwendungen an CipherLab Geräte, um Zeit und Entwicklungsaufwand zu sparen

Forge Anwendungsgenerator — Einfache Erstellung und Anpassung von Anwendungen für eigene Bedürfnisse

Blaze C und BASIC Compiler — Schnelle Entwicklung und Einsatz von eigenen Anwendungen

8200 Serie

Mobile Computer für Unternehmen

		8200	8230	8260
Leistung	CPU	32-Bit		
	Programmspeicher	8MB Flash		
	Datenspeicher	4MB / 8MB SRAM		
	Speichererweiterung	microSD-Slot mit SDHC-Unterstützung		
	Stromversorgung	3.7V 1200 mAh Lithium-Akku		
	Betriebszeit[1]	124 Stunden	20 Stunden[2]	40 Stunden
	Datenspeicherung	25 Tage		
	Alarm	Zweifarbige LEDs (rot / grün, blau / grün), Vibrationsalarm, Sprache		
Drahtlose Kommunikation	WLAN	--	IEEE802.11 b / g	--
	WLAN-Sicherheit	--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)	--
	WPAN	--	BT V2.1+EDR Class 2	
	BT-Profil	--	SPP, DUN, HID, Headset, FTP	
Datenerfassung	Barodescanner	Linearer Imager / Laser / 2D-Imager		
Technische Spezifikationen	Anzeige	5.3cm Displaydiagonale 160 x 160 mit LED Hintergrundbeleuchtung		
	Tastatur	24 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung		
	Abmessungen (L x B x H)	136 x 58 x 25mm (Linearer Imager) / 136 x 58 x 32 mm (Laser / 2D)		
	Gewicht (Laser, inklusive Akku)	150 g		
Nutztungsumgebung	Betriebstemperatur	-10° bis 55° C		
	Lagerungstemperatur	-20° bis 70° C		
	Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Lagerung 5% bis 95% / Betrieb 10% bis 90%		
	Stoßfestigkeit	mehrfache Stürze auf Beton (1,2 m), 5 Stürze auf jede Seite / IP54		
	Elektrostatische Entladung	± 15kV Luftentladung / ± 8kV direkte Entladung		
	Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC, IC, CE, C-tick, CCC, BSMI	FCC, IC, CE, C-tick, SRRC, CCC, BSMI, NCC, TELEC	
Entwicklungssoftware		BLAZE C Compiler und BASIC Compiler		
Anwendungen		FORGE Anwendungsgenerator inklusive OCX-Datenübertragung, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal-Emulator		
Kommunikationscradle		Lade- und Kommunikationscradle, Ethernet-Cradle		
Zubehör		Schutzhülle,Pistolengriff, USB kabel, RS232 Kabel		

[1] Basierend auf einem Standard-Laserscan pro fünf Sekunden bei ausgeschaltetem Hintergrundlicht.
[2] BT aus/ IEEE 802.11b/g an. Der Test basiert auf einem Broadcasting-Paket pro Sekunde.

ACCESSORIES

Lade- und Kommunikationscradle/Ethernet-Cradle

Schutzhülle

Pistolengriff

CIPHERLAB Smarter

Zentrale
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab China
J Room, 4F, No.726 West Yan'an Road, Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Central Europe
Willicher Damm 143-145
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22

©2011 CipherLab Co., Ltd. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken, Handelsbezeichnungen und Servicenamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

0102011